

我国建筑全过程能耗有多高？

根据中国建筑节能协会能耗专委会发布的《中国建筑能耗研究报告2020》，2005-2018年年间，全国建筑全过程能耗由9.34亿吨标煤上升到21.47亿吨标煤，扩大2.3倍，年均增长6.6%，总体上呈现显著的阶段性。碳排放变化的阶段性特点与能耗一致，但增速略小于能耗。

2018年全国建筑全过程能耗总量为21.47亿tce，占全国能源消费总量比重为46.5%；全国建筑全过程碳排放总量为49.3亿tCO₂，占全国碳排放的比重为51.3%。据统计分析，建材生产阶段和建筑运行阶段的能耗和碳排放占比最高，其中钢材、水泥和铝材生产能耗与碳排放占建材生产阶段总能耗与碳排放的比例超过90%。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/6733.html>